

BAB III

METODE PENELITIAN

Metode penelitian adalah suatu metode atau cara tertentu yang dipilih secara spesifik untuk memecahkan masalah yang diajukan dalam sebuah penelitian.

A. Rancangan Penelitian & Konsep Literature Review

Jenis rancangan penelitian pada karya tulis ilmiah ini adalah menggunakan studi pustaka atau literature review yang sangat diperlukan untuk memberikan dasar atau landasan sebuah karya tulis ilmiah.

Literature review merupakan sebuah uraian tentang teori, temuan, dan bahan penelitian lainnya yang diperoleh dari bahan acuan untuk dijadikan landasan kegiatan penelitian dalam rangka menyusun sebuah kerangka pemikiran yang jelas dari perumusan masalah yang ingin diteliti. Literature review berisi sebuah ulasan, rangkuman, dan pemikiran penulis tentang beberapa sumber pustaka (artikel, buku, slide, informasi dari internet dll)

Penelitian ini menggunakan rancangan deskriptif yang bertujuan untuk mengidentifikasi konsumsi beras merah terhadap perubahan gula darah pada penderita Diabetes Mellitus tipe II. Konsep Sintesis dalam Penelitian

Membuat sintesis artikel hasil pemikiran atau hasil penelitian diawali dengan menganalisis artikel-artikel yang relevan dengan topic

yang akan direview maksudnya adalah membahas/mengkaji artikel dengan cara membuat identifikasi dan klasifikasi berdasarkan elemen-elemen yang akan direview dari beberapa artikel yang membahas topik yang hampir sama. Menyintesis merupakan proses mengintegrasikan hasil analisis terhadap artikel-artikel berdasarkan kesamaan dan perbedaan masing-masing artikel dan membuat kesimpulan berdasarkan kesamaan dan perbedaan setiap artikel tersebut dalam bentuk simpulan kolektif dari beberapa artikel yang dianalisis.

B. Bahan Dan Metode

Metode yang digunakan dalam literature review ini menggunakan strategi secara komprehensif, seperti pencarian artikel dalam database jurnal penelitian, pencarian melalui internet, tinjauan ulang artikel. Pencarian database yang digunakan meliputi Pubmed Central, Science Direct, e-Resources Perpustakaan, dan Google Scholar. dengan 29 pendapatan artikel hanya 10 yang lulus uji coba analisis , yang mencapai tujuan , hasil dari setiap artikel, dan keterbatasan peneliti yang terjadi.

C. Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan data sekunder yang merupakan data yang diperoleh bukan dari pengamatan langsung. Akan tetapi data tersebut didapatkan dari peneliti-peneliti terdahulu.

D. Prosedur Penelitian

1. Orgnize

Mengorganisasi literature review yang akan direview. Literature review yang di review merupakan literature yang relevan dan sesuai dengan permasalahan.

2. Synthesize

Yakni menyatukan sebuah hasil organisasi literature menjadi suatu ringkasan agar menjadi satu kesatuan yang padu.

3. Identify

Mengidentifikasi isu isu kontroversi dalam literature. Yang dimaksudkan isu kontroversi adalah isu yang di anggap sangat penting untuk dikupas dan dianalisis, guna mendapatkansuatu karya tulis yang menarik untuk di baca.

4. Formulate

Merumuskan pertanyaan yang membutuhkan penelitian yang lebih lanjut.

E. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi. Metode dokumentasi merupakan metode pengumpulan data dengan mencari atau menggali data dari literatur yang terkait dengan rumusan masalah. Data-data yang telah didapatkan dari berbagai literatur dikumpulkan sebagai satu kesatuan dokumen yang digunakan untuk menjawab permasalahan yang telah dirumuskan.

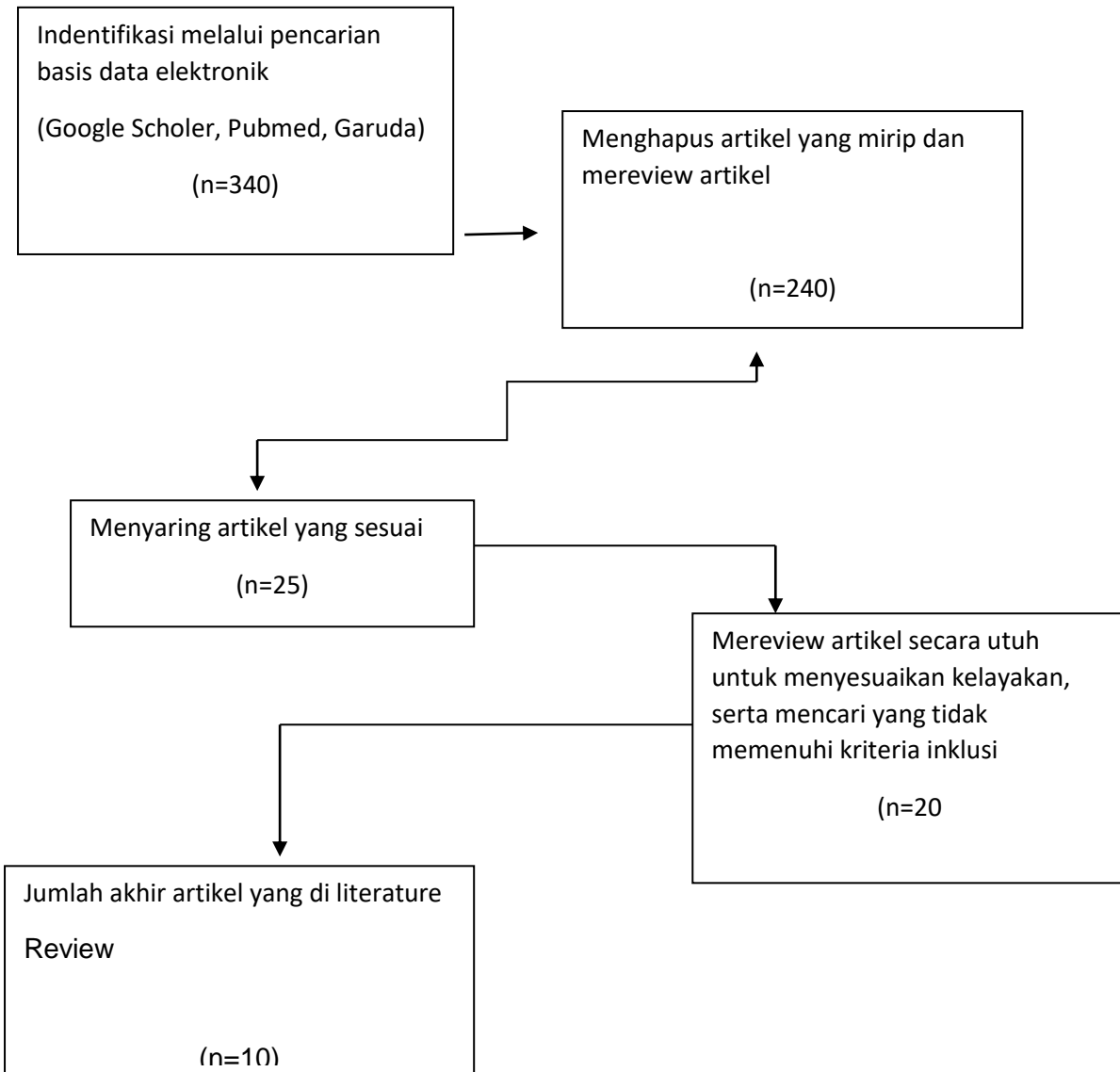
Data yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari hasil-hasil penelitian yang sudah dilakukan dan diterbitkan dalam jurnal online nasional dan internasional. Dalam melakukan penelitian ini peneliti melakukan pencarian jurnal penelitian yang dipublikasikan di internet

F. Kriteria Inklusi

Kriteria	Inklusi
Jangka Waktu	2017-2021
Bahasa	Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris
Subjek	Subjek dalam jurnal penelitian adalah manusia
Jenis Jurnal	Artikel penelitian orisinal full text
Tema isi Jurnal	Menyesuaikan tema penelitian

Table 3.1 kriteria inklusi

G. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas



Gambar 3.1 Flow Diagram